

CORRECTION IO 1997
CULTURE GENERALE

I – ARTS – CULTURE – SPORTS

- 1) Jaune + Bleu → Vert
- 2) Jaune + Rouge → Orange
- 3) Rouge + Bleu → Violet
- 4) Rouge + Blanc → Gris
- 2) Roger Gnoan M'Balla.

Le titre de l'œuvre : AU NOM DU CHRIST

- | | | |
|-------------------------------|---|------------|
| 4) Michaël Jordan (Américain) | : | Basket |
| Basile Boli (Ivoirien) | : | Football |
| Mike Tyson (Américain) | : | Boxe |
| Abédé Bikila (Tanzanien) | : | Athlétisme |

5) Le premier prix Félix Houphouët Boigny a été décerné à NELSON Mandela et Frédéric DE KLERK en 1991.

6) Les réalisateurs cinématographiques ivoiriens : DIALLO Ticouaï Vincent – Ignance Alomo – GUEDE Gba Martin – Akissi Delta.

II – LITTÉRATURE

1) Les œuvres et leurs auteurs :

La condition humaine : André MARLAUX.

Masseni : Tidiane DEM

Hamlet : Shakespeare

Une si longue lettre : Mariama Ba.

2) – Une Strophe : c'est un paragraphe dans un poème.

- Un couplet est un paragraphe d'une chanson terminé par un refrain.

- le refrain est un ensemble de vers qui viennent dans toutes les strophe d'une chanson

3) – les deux Ivoiriens : Bernard Dadié, Paul Akoto Yao

III – SCIENCES

1) Les hématies assurent la circulation du sang

Les leucocytes luttent contre les microbes.

Les plaquettes sanguines assurent la coagulation du sang.

2) Ce sont les lymphocytes T4 qui sont attaquées par le VIH/SIDA.

3) Lorsqu'on coupe les écorces d'un arbre, une sève en découle, on peut donc dire que la plante contient de l'eau.

4) Une germination épigée est une germination qui a lieu en dehors du sol.

Une germination hypogée est une germination qui a lieu dans le sol.

5) La lutte biologique c'est une méthode de destruction des animaux nuisibles par leurs prédateurs. Exemple : les chats qui font disparaître les souris des maisons.

6) Dans l'expérience A, l'osseine ne se détruit pas dans le vinaigre tandis que dans l'expérience B, il se détruit, et les sels minéraux ne se détruisent pas. On peut donc dire que l'os est composé d'eau, d'osseine et de sels minéraux.

7) Electricité :

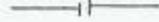
Lampe



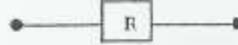
Interrupteur



Générateur



Résistance



$$U = (R+r) I = (7 + 0,5) \times 5$$

$$U = 37,5 \text{ V}$$

IV – HISTOIRE

1) La C.I est devenue colonie française en 1893. Binger est le 1^{er} gouverneur.